

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-smart-komplettset-sw10035-lb11158/>

Südwind Dezentrale Wohnraumlüftung Ambientika Smart 93% WRG

Leise 60 m³/h Wohnraumlüftung mit App-Steuerung für beste Raumluft



Artikel-Nr.	LB11158
Hersteller-Nr.	SW10035
EAN	0606707770422
Hersteller	Südwind

619,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (21.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Südwind Ambientika Smart - Effiziente dezentrale Wohnraumlüftung

Erleben Sie optimale Luftqualität mit dem Südwind Ambientika Smart - für ein gesundes und komfortables Zuhause.

Die Südwind Ambientika Smart ist eine innovative dezentrale Wohnraumlüftung, die für exzellente Luftqualität und ein angenehmes Raumklima sorgt. Mit einer beeindruckenden Wärmerückgewinnung von 93% trägt sie maßgeblich zur Energieeffizienz bei. Dank integrierter Sensoren und App-Steuerung passt sich das System automatisch an Ihre Bedürfnisse an und garantiert so stets frische, saubere Luft bei gleichzeitig flüsterleisem Betrieb und einfacher Wartung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Sparen Sie Heizenergie durch einen Keramik-Wärmetauscher mit 93% Wirkungsgrad.
- **Intelligente Sensortechnik:** Vier integrierte Sensoren (Temperatur, Feuchtigkeit, Dämmerung, VOC/CO₂) steuern die Lüftung automatisch und optimieren die Raumluftqualität.
- **Komfortable App-Steuerung:** Steuern Sie Ihr Lüftungssystem bequem über die iOS/Android App, inklusive Außer-Haus- und Smart-Modus.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Dank bürstenloser Lüfertechnologie beträgt der Geräuschpegel im Minimum nur 20 dB(A), ideal für Wohn- und Schlafbereiche.
- **Einfache Installation und Wartung:** Die vorkonfigurierte Elektronik ermöglicht eine schnelle Montage, und leicht abnehmbare Teile erleichtern Reinigung und Pflege.
- **Free Cooling (Sommermodus):** Nutzen Sie im Sommer die kühle Nachtluft zur natürlichen Raumkühlung.

Intelligente Sensorik & Automatische Steuerung

Das System ist mit vier hochpräzisen Sensoren ausgestattet: einem internen Temperatursensor, einem Feuchtigkeitssensor, einem Dämmerungssensor und einem VOC-Sensor. Letzterer erfasst flüchtige organische Verbindungen und ermöglicht eine präzise Annäherung an die Messung von Kohlendioxid.

Basierend auf den erfassten Daten, die sogar online mit der Datenbank der nächstgelegenen Wetterstation abgeglichen werden, entscheidet das Lüftungssystem selbstständig, wie optimal gelüftet wird. Dies gewährleistet stets eine hervorragende Luftqualität ohne manuelles Eingreifen und passt sich präzise an Raum- und Außenbedingungen an.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Ein zentrales Merkmal ist der Keramik-Wärmetauscher mit einem beeindruckenden Wirkungsgrad von 93%. Dieser ermöglicht es, die Wärmeenergie der Abluft zurückzugewinnen und der Zuluft zuzuführen.

Dieser Prozess führt zu einer deutlichen Reduzierung Ihrer Heizkosten und macht das System zu einer äußerst energieeffizienten und umweltfreundlichen Lösung.

Bürstenlose Lüftertechnologie & Leiser Betrieb

Die neue bürstenlose Lüftertechnologie reduziert den Geräuschpegel auf lediglich 20 dB(A) bei minimaler Geschwindigkeit und maximal 30 dB(A) bei voller Leistung.

Diese Technologie ermöglicht eine nahezu geräuschlose Lüftung, die selbst in ruhigen Wohn- oder Schlafbereichen nicht stört und Ihren Wohnkomfort erheblich steigert.

App-Steuerung mit diversen Modi

Das Südwind Ambientika Smart System ist bequem per iOS- und Android-App steuerbar und bietet eine Vielzahl intelligenter Betriebsmodi, darunter einen Außer-Haus-Modus, einen Free Cooling (Sommermodus) und einen SMART Modus.

Diese Funktionen bieten Ihnen maximale Kontrolle und Flexibilität, passen das System optimal an Ihren Lebensstil und die Jahreszeiten an und tragen zusätzlich zur Energieeffizienz bei.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Luftvolumenstrom (max.)	60 m³/h	Effiziente Lufterneuerung für frische Luft
Wärmerückgewinnung	93 %	Sehr hohe Energieersparnis
Geräuschpegel (min.)	20 dB(A)	Extrem leiser Betrieb (in 3m Abstand)
Geräuschpegel (max.)	30 dB(A)	Diskret auch bei Volllast (in 3m Abstand)
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	Vielseitig ganzjährig einsetzbar
Leistungsaufnahme	3,9 - 6,7 W	Sehr geringer Energieverbrauch
Filteranzahl	2	Für optimale Luftreinheit
Filterklasse (EN 779)	G3	Effektive Partikelfilterung
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz	Standardanschluss
Schutzklasse	IP44	Schutz gegen Spritzwasser und Fremdkörper
Schallschutz (Außenlärm)	43 dB(A)	Effektive Reduzierung von Außenlärm
Gerätedurchmesser	160 mm	Kompaktes und standardisiertes Design

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Südwind Ambientika Smart Komplettsset ist die ideale Lösung zur Verbesserung der Luftqualität und des Raumklimas in vielfältigen Umgebungen.

Private Haushalte: Perfekt geeignet für Schlafzimmer, Wohnzimmer, Kinderzimmer und Arbeitszimmer, um stets frische, saubere und allergikerfreundliche Luft zu gewährleisten und ein gesundes Wohnklima zu fördern.

Kleinere gewerbliche Räume: Eine ausgezeichnete Wahl für Arztpraxen, Anwaltskanzleien, Büros oder kleinere Ladengeschäfte, wo eine gute Luftqualität für das Wohlbefinden von Mitarbeitern und Kunden sowie für die Produktivität entscheidend ist.

Sanierungen und Neubauten: Bietet eine unkomplizierte und effiziente Lösung für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden oder die Erstausrüstung in Neubauten, besonders dort, wo zentrale Lüftungssysteme nicht praktikabel oder erwünscht sind.

Hersteller & Qualität

Die Südwind Ambientika Smart Lüftungssysteme stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Als renommierter Hersteller von Lüftungstechnik gewährleistet Südwind mit der DIBt-Zulassung (Deutsches Institut für Bautechnik) und der TÜV-Prüfung, dass Sie ein sicheres, effizientes und langlebiges Produkt erhalten. Vertrauen Sie auf deutsche Ingenieurskunst für Ihr Raumklima.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Qualität Ihrer Raumluft.

Erleben Sie den Komfort und die Energieeffizienz, die das Südwind Ambientika Smart Komplettsset in Ihr Zuhause bringt. Für eine ausführliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Lieferung

Im **Lieferumfang** enthalten sind **folgende Teile**:

- Lüftungsgerät Smart
- SET G3 Filter
- Minimalistische Außenhaube
- Installationsschablone
- Gebrauchsanweisung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Volumenstrom [max.]	60	m³/h
WRG⁽¹⁾ Grad [max.]	93	%
Geräuschpegel [min. - max.] bei 3m Distanz	20 - 30	dB(A)
Temperatur [min. - max.]	-20 bis +50	°C
Durchschnittliche Leistung	6,7	W
Filter	2	N°
Filterklasse nach EN 779	G3	
Stromversorgung	230 Vac - 50 Hz	V/Hz
Schutzklasse	IP44	
Schallschutz	Bewertete Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4)	dB(A)
DIBt-Zulassung & TÜV-Zertifikat	Ja	

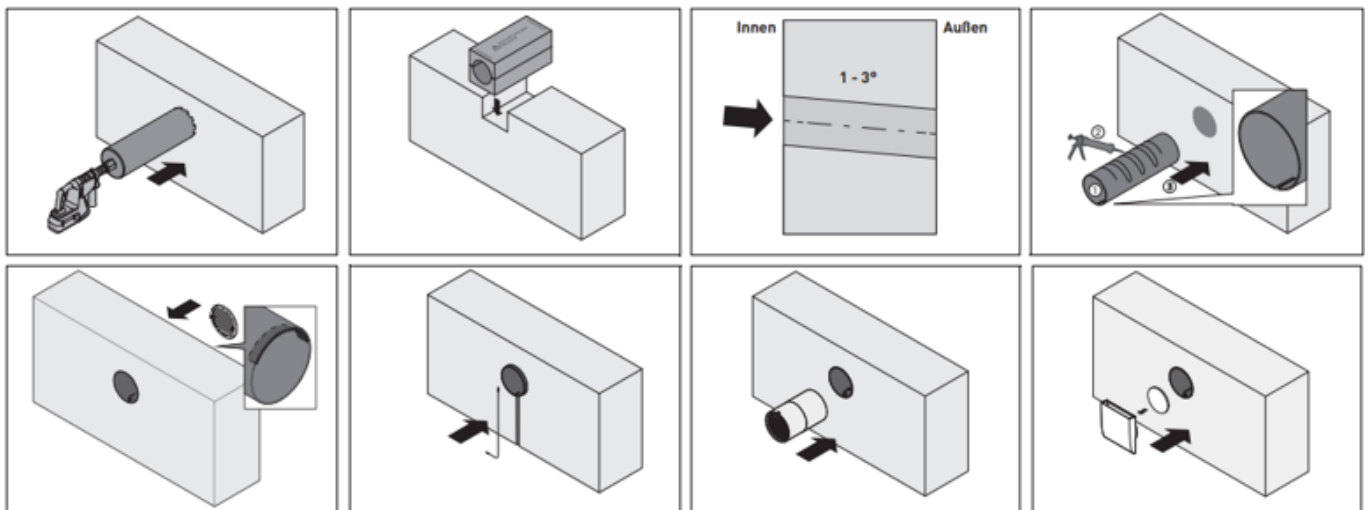
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Für die Verwendung der **Außenhaube Pro** muss eine **Wandstärke** von **mindestens 29 cm** gegeben sein. Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung eines **zusätzlichen Schalldämpfers** die **Wandstärke mindestens 33 cm** betragen muss

Montageanleitung

Bestimmen Sie zunächst die richtige **Einbauposition** für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal
(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch
 - einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
 - durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%
2. Ausrichtung Kürzung des Montagerohrs
Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss
3. Montagerohr fixieren und ausschäumen
Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.
4. Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen
5. Verlegen der Stromleitung
 - Verlegen Sie eine 230 Volt Stromleitung an jeden Lüfter
6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr
Optional: Einsetzen des Schalldämmelements



+



Wandeinbaugehäuse

160 mm: Smart | Wireless+ | Advanced+ | Eco | Solo+
100 mm: Advanced+ Badlüfter

Komplettset

Im **Neubau** sparen Sie sich durch das Wandeinbaugehäuse die Kernlochbohrung.

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage-Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum **Einbau dezentraler Lüftungsgeräte** finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

- [Bedienungs- & Gebrauchsanleitung Ambientika Smart](#)
- [App: Konfiguration & Bedienung](#)
- [Installationsanleitung Home Assistant](#)
- [Ambientika MQTT Bridge – Smart-Home-Integration](#)
- [Home Assistant Add-on – Ambientika MQTT Bridge](#)
- [Ambientika Local App – lokale Steuerung ohne Cloud](#)
- [Node-RED Flow-Datei](#)
- [Node-RED Steuerungsskript](#)
- [Node-RED Dokumentation / Ambientika Smart Anwendung](#)

Häufige Fragen

Wie können die einzelnen Geräte auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden?

- Öffnen Sie die Innenblende Ihres Gerätes und halten Sie mit dem Finger/ Schraubenzieher o.ä. (hier liegt kein Strom) die Taste für 15 Sekunden gedrückt. Dabei werden 2 akustische Signale ertönen. Nun ist das Gerät zurückgesetzt und kann in der App neu konfiguriert werden

Mir werden die Geräte bei der App nicht angezeigt.

- Damit Sie Ihre Geräte per App konfigurieren können, müssen Sie zwingend auf Ihrem Smartphone der App Zugriff gewähren (Zulassen). Bei iOS wird hier ein Fenster angezeigt werden, welches Sie bestätigen müssen. Bei Android gehen Sie bitte separat in die Einstellungen Ihres Smartphones und wählen hier bei der Ambientika App „Zugriff gewähren“. Zudem ist es zwingend erforderlich, dass Sie bei der Einrichtung Ihrer Geräte die Bluetooth Verbindung Ihres Smartphones aktiviert haben und in der Nähe des Gerätes stehen

Was bewirkt der VOC Sensor?

- Dieser Sensor misst die flüchtige organische Stoffe. Dies ist kein reiner CO2 Sensor, aber es besteht trotzdem eine sehr gute Annäherung zur Messung von Kohlendioxid

Internet-Ausfall, was passiert mit den Geräten?

- Ihre eingestellten gekoppelten Geräte werden alle eine rote LED anzeigen und sind nicht mehr steuerbar. Ihr Steuergerät kann in diesem Fall nur noch mit der Fernbedienung gesteuert werden. Wenn Ihre Internetverbindung wieder da ist, laufen alle Geräte ganz normal weiter (mit den vorher eingerichteten Einstellungen)

Wie genau sind die Sensoren?

- Die Luftfeuchtigkeit kann eine Abweichung von bis zu 10% haben
- Die Temperatur wird +/- 2/3 Grad angezeigt

Wie lange dauert es, bis der Modus umgestellt wird?

- Haben Sie hier ein wenig Geduld, da die Geräte erst Ihr vorheriges Programm beenden, bis hier eine neue Einstellung vorgenommen wird. Dies kann wenige Minuten dauern – stellen Sie daher nicht innerhalb kurzer Zeit zwischen den einzelnen Modi hin und her

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten Sie in unserem **[FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)**